

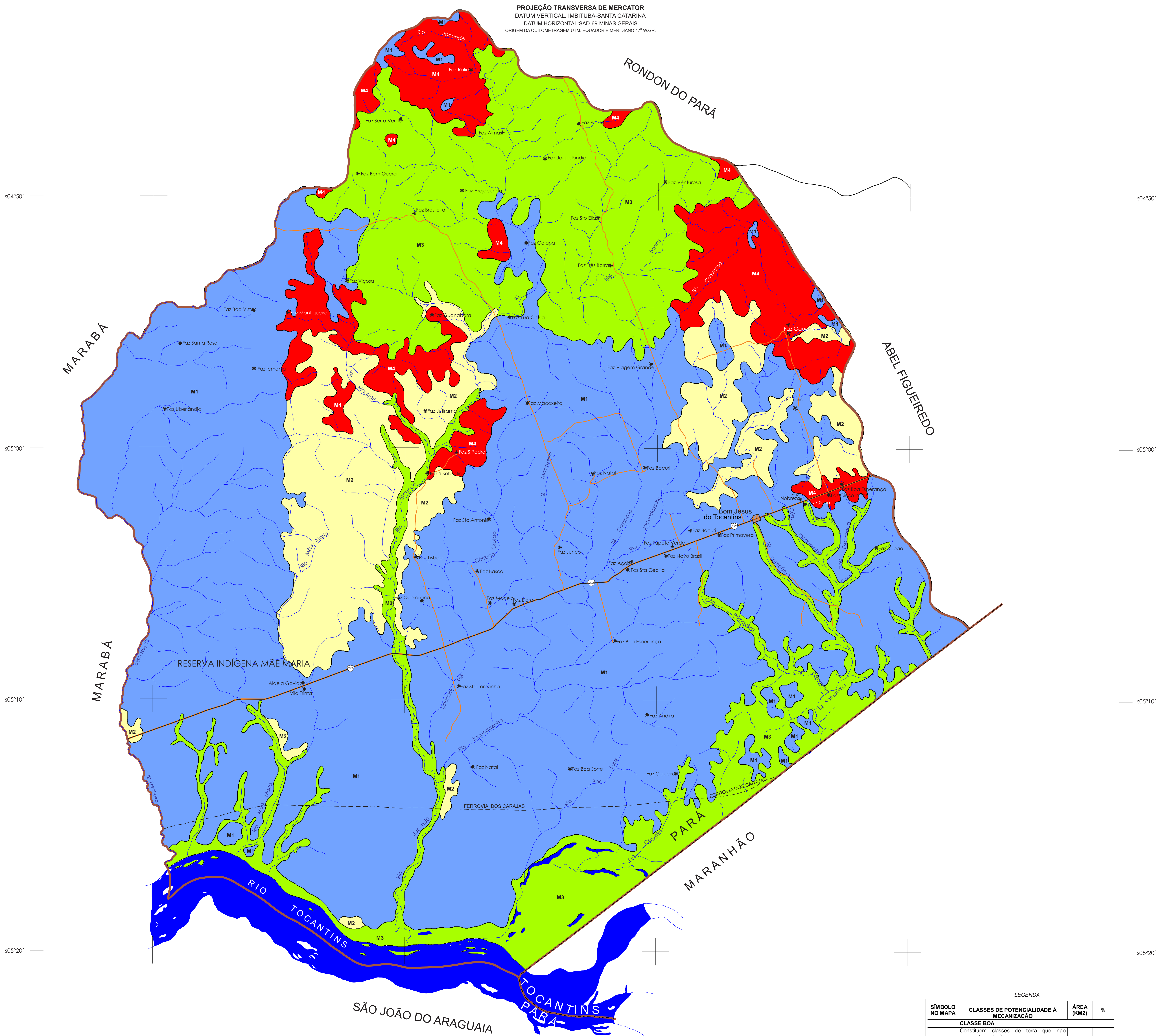
MAPA DE POTENCIALIDADE À MECANIZAÇÃO DOS SOLOS DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS - ESTADO DO PARÁ.

ESCALA GRÁFICA
2Km 0 2 4 6 8Km

ESCALA 1:100.000

2002

PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 47° W.G.R.



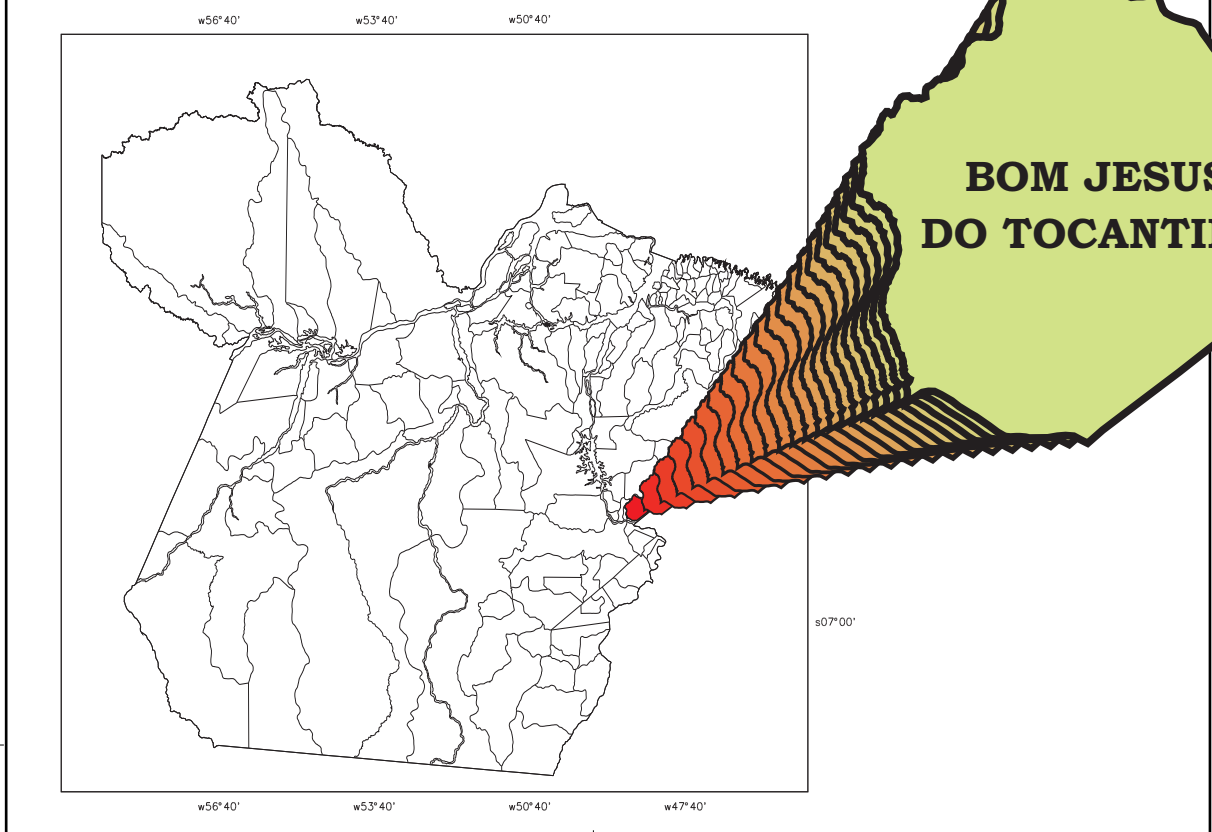
RESERVA INDÍGENA MÃE MARIA

SÃO JOÃO DO ARAGUAIA

PARÁ

MARANHÃO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



NOTA DE CRÉDITO

Mapa elaborado e impresso no Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental, utilizando-se o módulo do Sistema de Processamento de Informações Georeferenciadas - SPRING, versão 3.5.

EQUIPE TÉCNICA:

- João Marcos Lima da Silva
- Tarcísio Ewerton Rodrigues
- Moacir Azevedo Valente
- Sandra Maria Neiva Sampaio
- Antônio Guilherme Soares Campos

COLABORADORES:

- Clotilde Leal Costa Filho
- Franciney Carvalho da Ponte

EXECUÇÃO:

Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental

Sinais Convencionais

- Rios, Igarapés
- Limite entre Unidades de Mapeamento
- Limite Interestadual
- Limite Intermunicipal
- Rodovia
- Estradas Pavimentadas
- Ferrovia dos Carajás
- Área Urbana
- Pista de Pouso

LEGENDA

| SÍMBOLO NO MAPA | CLASSES DE POTENCIALIDADE À MECANIZAÇÃO | ÁREA (KM2) | % |
|------------------------|---|-----------------|------------|
| CLASSE BOA | | | |
| M1 | Constituem classes de terra que não apresentam limitações ao emprego de máquinas e implementos agrícolas utilizados no preparo do solo. Apresentam declividade variando de 0 - 3%. | 1.673,27 | 59,16 |
| CLASSE REGULAR | | | |
| M2 | Constituem classes de terra que apresentam limitações fracas a moderadas ao emprego de máquinas e implementos agrícolas utilizados no preparo do solo. Apresentam declividade variando de 3 - 8%. | 287,33 | 10,16 |
| CLASSE RESTRITA | | | |
| M3 | Constituem classes de terras que apresentam limitações fortes ao emprego de máquinas e implementos agrícolas utilizados no preparo do solo. Apresentam declividade variando de 8 - 12%. | 655,33 | 23,17 |
| CLASSE INAPTA | | | |
| M4 | Constituem classes de terras inadequadas ao emprego de máquinas e implementos agrícolas utilizados no preparo do solo. Apresentam declividade acima de 20% com grande concentração de concreções ferruginosas do tipo matacão. Nas áreas de várzea a restrição para mecanização é devido ao excesso de água durante a maior parte do ano. | 210,16 | 7,43 |
| Águas Internas | | | |
| | | 2,40 | 0,09 |
| TOTAL | | 2.828,50 | 100 |